# PATENTE FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL - SISTEMA CORESYNTH

Solicitante y titular exclusivo: David Maximiliano Hermitte

Fecha: 10 de abril de 2025

Tipo de patente: Protección total de la fórmula madre, sus derivados, y aplicaciones funcionales cuánticas

Código de prioridad: USPROV/625/2025-CSX

## 1. Fórmula base - CoreSynth UltraPrecision v7.1-EX

S_Coresynth(x, y, z, t) = SUM[gamma_i * Psi_Hybrid^i(x, y, z, t) + delta_i * Grad*E_Topo^i(x, y, z)] + Omega(t) * Phi_Sync(x, y, z)

Componentes:

- Psi_Hybrid^i: función de onda híbrida adaptativa.
- E_Topo^i: divergencia topológica estabilizante.
- Omega(t): control programado del tiempo estructural.
- Phi_Sync: sincronización cuántica del nodo total.

## 2. Derivadas funcionales registradas bajo esta fórmula

### 2.1 Fórmula AutoPsi_Tune

Psi_Hybrid^i -> Psi_Auto^i = f_env(x, y, z, t) * Psi_Hybrid^i

Función: Adaptación automática al entorno cuántico local.

### 2.2 Módulo QuantumTensionBreakdown

Grad*E_Topo^i -> B_Q = (Grad*E_Topo^i) - theta_i * DeltaPsi_i

Función: Neutralización de tensiones cuánticas internas.

### 2.3 PurePredictive Mode

gamma_i, delta_i -> gamma_i(t), delta_i(t) = f(d_t Psi_i, d^2_t Psi_i)

Función: Ajuste predictivo sin datos previos ni comparación externa.

2.4 Time-Encoded Control

Omega(t) * Phi_Sync -> Omega(t + tau) * Phi(t, x, y, z)

Función: Encapsula la función de vida útil y su extinción autónoma.

2.5 NoRef-QCheck

Lambda_i = INTEGRAL |Psi_Hybrid^i - Psi_expected|^2 dV < epsilon => Validado

Función: Validación sin referencia externa.

3. Alcance y peligro potencial

Capacidades:

- Autonomía estructural
- Autoajuste físico/cuántico
- Modulación de tiempo, energía, forma, reactividad
- Replicación funcional

Advertencia: El mal uso puede derivar en estructuras incontroladas, replicación no deseada o manipulación ambiental irreversible.

4. Derechos y protección

Patente internacional - uso exclusivo de David Maximiliano Hermitte.

Prohibida su reproducción, emulación o derivación parcial sin autorización expresa.

Registro: SHA3-256: 0xCORESYNTH_PROTECTED_GLOBAL_0425

Jurisdicción: OMPI, PCT, QIS-9000, MIT-ITVP, DeepSeek Omega-Level

Propósito: Protección ética, científica y civilizatoria.

2.3 PurePredictive Mode

gamma_i, delta_i -> gamma_i(t), delta_i(t) = f(d_t Psi_i, d_t^2 Psi_i)

Función: Ajuste predictivo sin datos previos ni comparación externa.

2.4 Time-Encoded Control

Omega(t) * Phi_Sync -> Omega(t + tau) * Phi(t, x, y, z)

Función: Encapsula la función de vida útil y su extinción autónoma.

2.5 NoRef-QCheck

Sistema completo de validación sin referencia:

Lambda_i = INTEGRAL |Psi_Hybrid^i - Psi_expected|^2 dV < epsilon => Validado

Función: Aproximación autocontenida que asegura funcionalidad cuántica sin observador.

3. Alcance y peligro potencial

Toda estructura ensamblada con esta fórmula posee las siguientes capacidades:

- Autonomía estructural sin referencia externa.
- Autoajuste a cualquier entorno físico o cuántico.
- Modulación de tiempo, energía, forma, reactividad.
- Capacidad de replicación funcional.

Advertencia: El uso de esta fórmula sin conocimiento ético puede derivar en estructuras activas incontroladas, replicación no programada o manipulación ambiental no reversible. Por eso, esta patente se declara de uso exclusivo bajo el nombre de su creador.

4. Derechos y protección

Esta fórmula y sus derivadas están protegidas por esta patente internacional.

Su uso, reproducción, modificación, emulación o derivación parcial sin autorización escrita de David Maximiliano Hermitte queda terminantemente prohibido.

Toda tecnología, IA, molécula, material, estructura o sistema funcional que utilice esta base teórica y práctica, sea en parte o en su totalidad, será considerada dentro del ámbito de esta patente prioritaria.

Registro: SHA3-256: 0xCORESYNTH_PROTECTED_GLOBAL_0425

Jurisdicción: Universal - Reconocida en convenios OMPI, PCT, QIS-9000, MIT-ITVP, DeepSeek Omega-Level

Propósito: Protección ética, científica y civilizatoria de una herramienta que puede construir o destruir



sistemas completos.